

FANUC

Präzises, kraftvolles & kompaktes Handling



**VOLLSTÄNDIG
INTEGRIERTES
KABELMANAGEMENT**
um Störkonturen zu vermeiden



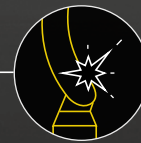
**SCHLANKER UND
GEWÖLBTER J2 ARM**
um Störkonturen zu vermeiden



**GROßES, HOHLES
HANDGELENK**
und hohler Arm



35 KG TRAGLAST



GLATTE OBERFLÄCHEN
um Staub- und Schmutz-
ansammlungen zu minimieren

NEU

M-20iD/35

Hohe Leistung auf kleiner Grundfläche

- schlankes, leichtes Design für mehr Durchsatz
- kompakter Arm und kompaktes Handgelenk für maximalen Zugang
- ideale Lösung für kompakte Produktionsanlagen
- glatte Oberfläche hält Schmutz ab und ist leicht zu reinigen
- einfach zu installieren und die interne Kabelführung verhindert ein Einklemmen
- intelligentes Wartungskonzept mit der Zero Down Time Software durch die Prognose des Status der Mechanik und Prozessausrüstung

M-20iD/35

(hohles Handgelenk)



Max. Gewicht am Handgelenk: **35 kg**



Max. Reichweite: **1831 mm**

Achszahl	Wiederhol- genauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich [°]						Achsgeschwindigkeit [°/s]						A4 Moment/ Trägheit (Nm/kgm²)	A5 Moment/ Trägheit (Nm/kgm²)	A6 Moment/ Trägheit (Nm/kgm²)		
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	E1	A1	A2	A3	A4	A5				A6	E1
6	± 0.03*	250	340 [370]	260	458	400	280 [360]	540 [900]	-	180	180	200	350	350	400	-	110.0/4.0	110.0/4.0	60.0/1.5



Robot

Roboter aufstellmaße [mm]
343 x 343

Bodenmontage

Deckenmontage

Wandmontage



Steuerung

Schaltschranktyp Open Air

Schaltschranktyp Mate

Schaltschranktyp A

Schaltschranktyp B

iPendant Touch (Standard)

Stromanschlüsse

Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V]

Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]

Durchschnittliche Leistung [kW]

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)

Integrierte Luftzufuhr

Umgebung

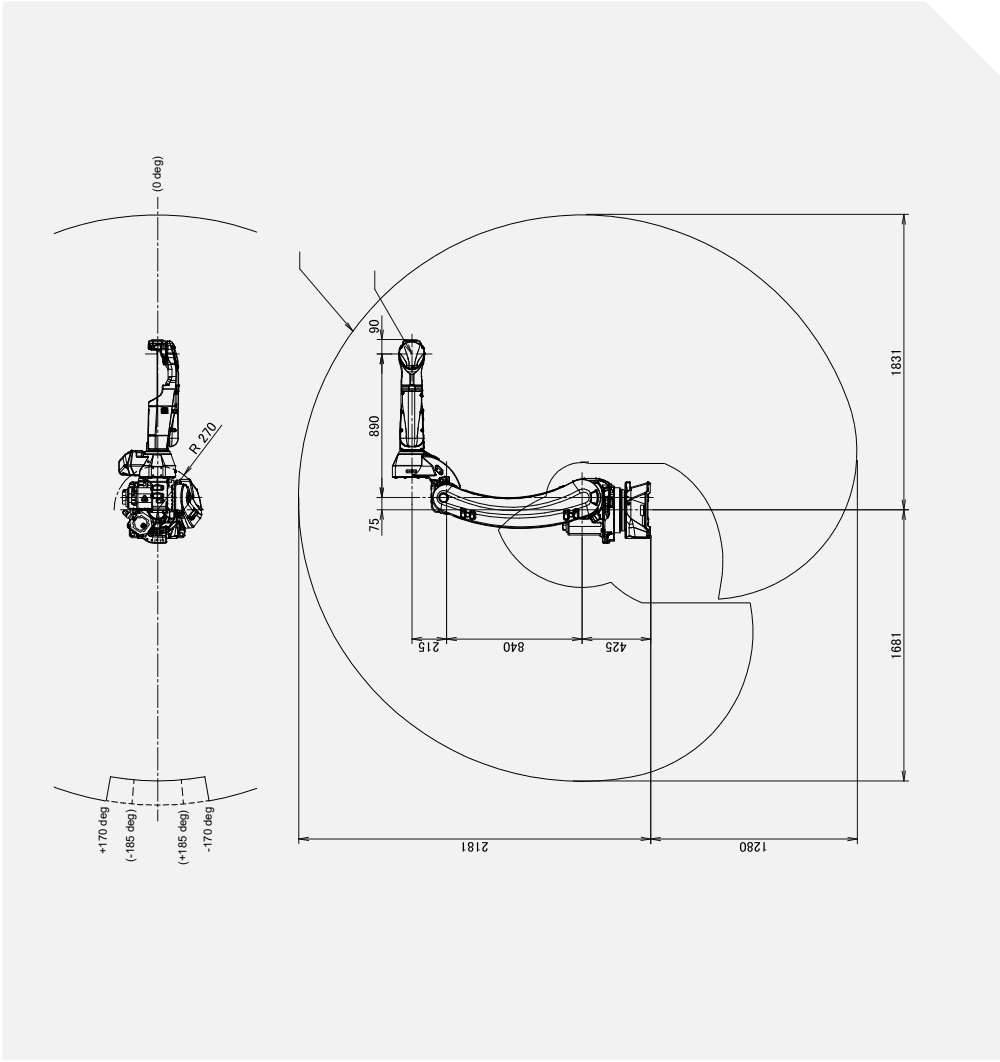
Schallleistungspegel [dB]

Umgebungstemperatur [° C]

Schutzart

Mechanik Standard/optional

Handgelenk & A3 Arm Standard/optional



• Standard o Auf Anfrage - Nicht verfügbar () mit Hardware- und/oder Software-Option